DLP 12-8-85546887

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

Départements : Ardennes, Aube, Marne, Haute-Marne

08 REIMS 51 10 52



Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : (26) 09.06.43

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Abonnement annuel : F
Régisseur de Recettes D D A Marne
C.C.P. Châlons-sur-Marne 2800-67 W

ÉDITION GÉNÉRALE - GRANDES CULTURES

DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET

BULLETIN N° 24 du 8 AOUT 1985

Envoi n° 22

Abonnement Annuel :

Edition A ou B : 125 F
Edition A + B : 225 F

MAIS	: PREMIERS PANICULES CASSES PAR LA PYRALE	
	SURVEILLER	. PUCERONS
POMME DE TERRE	: AGIR	. MILDIOU
BETTERAVE	: AGIR	. OIDIUM et CERCOSPORIOSE
	SURVEILLER	. NOCTUELLE
LUZERNE DE SEMIS	: SURVEILLER	. SITONES
DENREES STOCKEES	: AGIR	. INSECTES

MAIS

Pyrale :

Fin du vol et des dépôts de pontes.

Les dégâts sur panicules mâles sont dès maintenant bien visibles.

Pucerons :

Les populations de Rhopalosiphum padi sont en nette régression dans la majorité des parcelles, du fait des auxiliaires mais surtout des conditions climatiques (temps frais et humide).

De petites colonies (2 à 5 individus) sont toujours présentes, notamment sur épis, à l'abri des spathes.
Le maïs restera sensible à ce puceron jusqu'au 15-20 août. Jusqu'à cette date, la situation pourrait redevenir critique si un temps chaud et sec s'installait pendant plusieurs jours.

N'INTERVENEZ PAS DANS L'IMMEDIAT. SEUL UN SUIVI REGULIER DES PARCELLES S'IMPOSE PENDANT ENCORE 1 A 2 SEMAINES.

POMME DE TERRE

Mildiou :

Les dernières pluies ont provoqué de nombreuses contaminations.

La situation, bloquée par la sècheresse de juillet redevient très sérieuse.

SAUF POUR LES PARCELLES DEVANT ETRE ARRACHEES PROCHAINEMENT, IL EST IMPERATIF DE MAINTENIR UNE PROTECTION SOIGNEE ET PERMANENTE.
ASSUREZ LA COUVERTURE AVEC DES PRODUITS DE CONTACT, QUI DEVRONT ETRE RENOUVELES PAR DES FONGICIDES PENETRANTS EN CAS DE LESSIVAGE.

Nécroses sur feuilles :

Nous recevons de nombreux échantillons de pomme de terre présentant des nécroses brunâtres sur feuilles.
Ces symptômes apparaissent de préférence en bout de feuille et bordure du limbe. Ils provoquent souvent un léger enroulement.

Ces symptômes ne semblent pas être d'origine parasitaire.
Les fortes amplitudes de température et le vent violent de ces derniers jours pourraient en être la cause. Des analyses de laboratoire sont en cours.

P.1130

BETTERAVE

Oïdium et Cercosporiose :

Les tous premiers symptômes sont signalés dans le secteur d'Arcis sur Aube.

INTERVENEZ DES L'APPARITION DES PREMIERS SYMPTOMES D'OIDIUM.
PREFEREZ LES PRODUITS POLYVALENTS EN CAS D'ATTAQUES TARDIVES OU DANS LES ZONES SENSIBLES A LA CERCOSPORIOSE.

Quelques cas de résistance de la cercosporiose aux BMC ont été décelés les années passées dans la région Champagne-Ardenne.

Si vous envisagez 2 interventions fongicides, alternez les matières actives utilisées.

Une enquête sera réalisée par notre Service pour estimer l'importance de ces phénomènes de résistance.

Noctuelles :

De rares chenilles de noctuelles défoliatrices sont observées localement.

VISITEZ LES PARCELLES SITUEES EN BORDURE DE BOIS.
N'INTERVENEZ QU'EN CAS D'ATTAQUE SERIEUSE (3 - 4 CHENILLES AU METRE CARRE).

LUZERNE DE SEMIS

Sitones :

Les premières morsures de sitones sont signalées en culture.

Surveillez les jeunes semis situés à proximité de parcelles de pois.

Intervenez dès les premiers dégâts en bordure.

DENREES STOCKEES

Insectes :

Protégez mieux vos stocks contre les insectes !

Nous vous joignons un tract sur les insectes des céréales stockées. Ce document a été établi par le SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX et L'O.N.I.C. (en page 3 et 4).

MOINS D'INSECTES DANS LES GRAINS ...

- Pour éviter des pertes
- Pour une compétitivité accrue, notamment à l'export

C'EST LE RESULTAT D'UNE POLITIQUE

DE PREVENTION DES RISQUES D'INFESTATION :

- Traitement et nettoyage des locaux
- Contrôle ou traitement systématique à l'entrée du silo (au moins pour les silos de regroupements)

DE LUTTE AVEC DES PRODUITS ADAPTES :

- Emploi de spécialités commerciales contenant la matière active adaptée à la SITUATION
- Contrôle du dosage pour une réelle efficacité

SITUATION	DUREE SOUHAITEE DE LA PROTECTION		
	10 jours	10 j - 3 mois	+ de 3 mois
GRAIN SAIN	pas de traitement	pas de traitement ou par sécurité PERSISTANT à 1/2 dose homologuée	par sécurité PERSISTANT dose homologuée
GRAIN INFESTE	DDVP dose homologuée	traitement MIXTE ou MALATHION (doses homologuées)	traitement PERSISTANT dose homologuée de préférence CHLORPYRIPHOS ou PYRIMIPHOS METHYL

SPECIALITES COMMERCIALES

Matières actives		Spécialités	Distributeurs
1) Produits simples			
Bioresméthrine	●	Resbuthrin grains	COOPER FRANCE
Bromophos	○	Nexion EC 36	SOVILO
Chlorpyriphos méthyl	●	Nuvagrain	CIBA GEIGY/ARKOVET
	●●	Nuvagrain liquide	"
	●	Nuvan durée (n et p)	"
Dichlorvos	●	Digrain 250	Sté LODI
	●●	Dédevap liquide	BAYER
	●●	Dichlotox SOL	BOURGEOIS
	●●	Dep. vapor	C.G.I.
	○	Devep locaux	"
	●●	Pirigrain choc	"
	●●	Nuvan total	CIBA GEIGY/ARKOVET
	●●	Coopertox DC	COOPER FRANCE
	○	Aphitox	PHYTEUROP
	●●	Silo 7	"
	○	Clorvos	SIPCAM FRANCE
Iodofenphos	○	Nuvanol 200	CIBA GEIGY/ARKOVET
Malathion	●●	Malatox L 500	BOURGEOIS
	●●	Mala 50	BOURGEOIS
	●●	Zithiol liquide	PEPRO
	●●	Malyphos 2	PHYTEUROP
	●●	Silothion	"
	●	KO Dorine	PROCIDA
	●●	Malagrain	"
	●	Sumitox grain	RHODIAGRI
	●	Malixol	SEDAGRI
	●●	Drivox 2	SIPCAM FRANCE
Pyrimiphos méthyl	●	Pirigrain 50	C.G.I.
	●●	Pirigrain 250	"
	●	Pirigrain poudre	"
	●●	Actellic liquide	SOPRA
	●●	Actellic poudre	"
	○	Actellic 50	"
2) Produits composés			
Dichlorvos + Chlorpyriphos méthyl	●	Nuvan bitotal	CIBA GEIGY/ARKOVET
Dichlorvos+Malathion	●	Digrain 4	Sté LODI
	●●	Devep mala	C.G.I.
	●●	Nebulo DDMA	"
	●	Dimax 4	HECQUET
	●	Silo mixte	PHYTEUROP
	●	Procer	SIPCAM FRANCE
	○	Fumisect 99	LBC
Dichlorvos + Pyrimiphos méthyl	●	Pirigrain plus	C.G.I.

● Usage grains ○ Usage locaux ●● Usage locaux et grains

Publication ONIC - SG/BIFP
Atelier d'Imprimerie ONIC
21 avenue Bosquet - 75007 PARIS

O.N.I.C.
21 avenue Bosquet
75007 PARIS
Tél. (1) 555 92 04



JOUEZ la carte QUALITE :



PROTEGEZ mieux vos STOCKS contre les INSECTES



S.P.V.
Laboratoire Denrées Stockées
Chemin d'Artigues
33150 CENON
Tél. (56) 86 22 75

LES PRINCIPAUX INSECTES DES STOCKS

	LARVES	ADULTES
CHARANCONS	Dans le grain : pas d'effets des insecticides	Libre ou loge nourriture : grains entiers
CRYPTO LESTES	Libre ou loge nourriture : brisures	Libre ou loge nourriture : brisures cannibalisme
SILVAIN	Libre ou loge nourriture : brisures	Libre ou loge nourriture : brisures
CAPUCIN	Libre ou loge nourriture : brisures	Libre ou loge nourriture : grains entiers

LES TRAITEMENTS

DESINFECTION DES LOCAUX DE STOCKAGE VIDES ET DU MATERIEL DE RECOLTE

Matière active (par ordre de persistance croissante)	Dose à employer (g de M.A.) pour le traitement	
	Des surfaces (par m²)	Des volumes (pour 100 m³)
D.D.V.P.	1,8	-
Malathion	0,5	-
Bromophos	1	7,5
Chlorpyriphos méthyl	0,6	-
Pyrimiphos méthyl	0,2	7
Iodofenphos	1	-

APPLICATIONS SUR SURFACES OU DANS VOLUMES

- APRES chaque vidage de cellule
- AVANT récolte pour le matériel de coupe et de transport, cellules et locaux environnant

TRAITEMENT DES GRAINS :

Effet	Matière active	Dose homologuée g/M A/t.	Mode d'action	Particularité
Persistant	Bioresméthrine	1,5	Dépôt laissé sur le grain	Surtout efficace sur le capucin des grains
	Chlorpyriphos méthyl	2,5	Pas de pénétration dans le grain	Rémanence de 1 à 6 mois
	Malathion	8		Rémanence 3 semaines à 3 mois
	Pyrimiphos méthyl	4		Rémanence 6 mois
Choc	Dichlorvos (D.D.V.P.)	10	Effet de vapeur marqué	Rémanence 3-8 j
Mélange mixte (persistant + D.D.V.P.)	Combinaisons de doses partielles	suivant spécialité	Mixte	Addition partielle des effets choc et rémanence

DES MATIERES ACTIVES AUX EFFETS DIFFERENTS

- Espèces d'insectes
- Effets de choc : vitesse, efficacité d'action sur les adultes
- Remanence : persistance de l'action

MAIS SANS ACTION SUR LARVES DANS LE GRAIN

LES PRINCIPALES SPECIALITES COMMERCIALES CORRESPONDANT A CES MATIERES ACTIVES SONT PRESENTEES AU DOS DE CETTE PLAQUETTE